

PINZE PER PRESA DALL'INTERNO

SERIE LG1000

► VANTAGGI DEL PRODOTTO



► Regolabile individualmente

La struttura della pinza consente di afferrare in sicurezza non solo superfici di presa cilindriche, ma anche coniche e quadrate





► Passaggio aria sottovuoto integrato

Utilizzate questa opzione, ad esempio per il controllo ermeticità, per scaricare o generare il vuoto dei componenti

► Protezione delle superfici tramite membrana in silicone

Oltre alla copertura di una zona di diametro di presa particolarmente grande, la membrana offre una protezione ottimale contro eventuali danneggiamenti

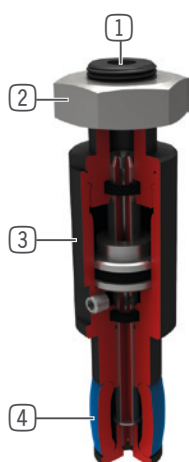
► CARATTERISTICHE DELLA SERIE

Dimensioni costruttive	Versione	
	LG10XX	
 Alimentazione energia assiale	●	
 Alimentazione energia radiale, foro passante		●
 Non richiede manutenzione	●	●
 IP54	●	●



I VANTAGGI IN DETTAGLIO

Versione-01



- 1 Alimentazione**
 - assiale (Versione-01) o radiale (Versione-02)
- 2 Fissaggio e posizionamento**
 - mediante accoppiamento, filettatura e controdamo
- 3 Carcassa robusta e leggera**
 - Lega di alluminio anodizzata a spessore
- 4 Presa diretta mediante membrana di gomma**
 - forza di tenuta elevata mediante coefficiente di attrito elevato
 - ritorno in posizione dopo lo scarico dell'aria
- 5 Foro passante**
 - Aria compressa o connessione per vuoto per il raffreddamento o il controllo ermeticità dei pezzi (Versione-02)

Versione-02

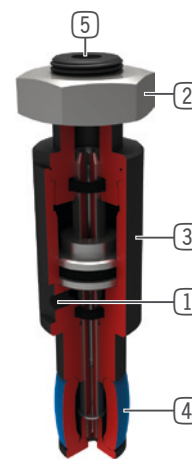
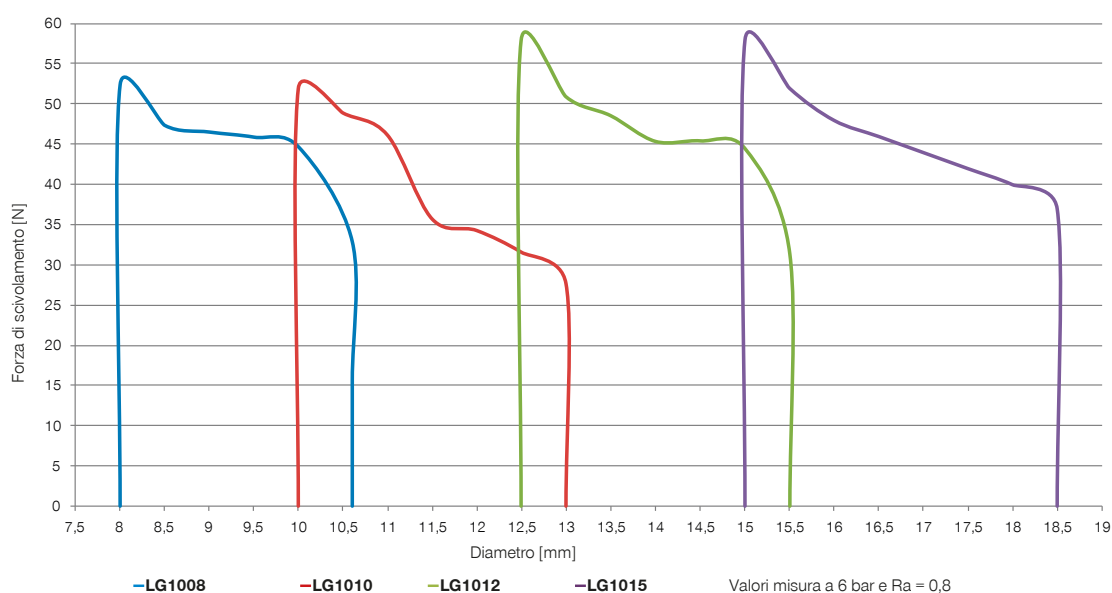


DIAGRAMMA DELLA FORZA DI SCIVOLAMENTO



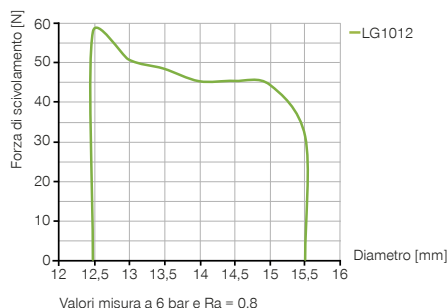
PINZE PER PRESA DALL'INTERNO

DIMENSIONI COSTRUTTIVE LG1012

► SPECIFICHE PRODOTTO



► Diagramma della forza di scivolamento



► ACCESSORI CONSIGLIATI



ALIMENTAZIONE DI ENERGIA



GVM3
Raccordi lineari



GVM5
Raccordi filettati lineari



WVM3
Raccordi angolari



ALIMENTAZIONE DI ENERGIA



WVM5
Raccordi filettati angolari



COLLEGAMENTI/ALTRO



DAL02370
Cono di centraggio

Numero d'ordine	► Dati tecnici	
	LG1012-01SI	LG1012-02SI
Corsa totale sul Ø [mm]	3	3
Diametro di presa min. [mm]	12.5	12.5
Diametro di presa mass. [mm]	15.5	15.5
Forza di scivolamento mass. [N]	58	58
Tempo di avanti / indietro [s]	0.2	0.2
Pressione di esercizio min. [bar]	4	4
Pressione di esercizio mass. [bar]	6	6
Pressione di esercizio nominale [bar]	6	6
Temperatura di esercizio min. [°C]	5	5
Temperatura di esercizio mass. [°C]	+80	+80
Volume d'aria per ciclo [cm ³]	0.7	0.7
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP54	IP54
Peso [kg]	0.033	0.032

